



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENYALURAN TENAGA KERJA
INDONESIA PADA PT DEWI PENGAYOM BANGSA
PATI**

Disusun oleh :

Nama	: Hernita
Nim	: 2011-53-093
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Teknik

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2015**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Hernita
NIM : 2011-53-093
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia pada
PT Dewi Pengayom Bangsa Pati.
Pembimbing Utama : Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs
Pembimbing Pembantu : Putri Kurnia Handayani, M.Kom
Dilaksanakan : Semester genap tahun 2015/2016

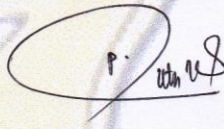
Kudus, 15 Agustus 2015

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu


Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs


Putri Kurnia Handayani, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Hernita
NIM : 2011-53-093
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia Pada PT.Dewi
Pengayom Bangsa Pati
Pembimbing Utama : Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs
Pembimbing Pembantu : Putri Kurnia Handayani, M.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 22 Agustus 2015
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 22 Agustus 2015

Ketua Penguji




Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T

Anggota Penguji I



Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs

Anggota Penguji II



Diana Laily Fithri, M.Kom

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Rochmad Winarso, S.T, M.T

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Hernita
NIM : 2011-53-093
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul “Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia pada PT.Dewi Pengayom Bangsa Pati” berserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaannya dalam pengkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 15 Agustus 2015

Yang menyatakan,



Hernita

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Jangan habiskan waktumu memimpikan sesuatu yang tidak mungkin terjadi ketika kamu bisa bangun dan membuat sesuatu terjadi.

Tuhanmu lebih tahu batas rasa sakit yang bisa kau tampung. Jangan sampai engkau menyerah disaat selangkah lagi Tuhanmu mengganti kesakitan dengan sejuta keindahan.

Apa yang mudah untuk didapatkan, akan mudah untuk disesalkan. Apa yang butuh perjuangan untuk didapatkan, akan sulit untuk dilupakan.

Jangan pernah menyerah, kamu lebih berani daripada yang kamu percaya dan lebih kuat daripada yang kamu pikirkan. Semangat!

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kenikmatan dan petunjuk.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kejelasan yang benar
3. Bapak dan Ibu yang telah memberikan doa dan dukungan
4. Adikku tercinta
5. Sahabat-sahabat yang selalu setia
6. Almamater

RINGKASAN

Penyaluran Tenaga Kerja dapat diartikan sebagai suatu pasar yang mempertemukan penjual dan pembeli tenaga kerja. Sebagai penjual tenaga kerja di dalam pasar ini adalah para pencari kerja (Pemilik Tenaga Kerja), sedangkan sebagai pembelinya adalah orang-orang/lembaga yang memerlukan tenaga kerja. Pasar tenaga kerja diselenggarakan dengan maksud untuk mengkoordinasi pertemuan antara para pencari kerja dan orang-orang atau lembaga-lembaga yang membutuhkan tenaga kerja.

Tugas akhir yang dibuat adalah “Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia pada PT.Dewi Pengayom Bangsa Pati”. Sistem informasi merupakan sekumpulan prosedur yang ada pada saat ini dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambil keputusan untuk mengendalikan suatu organisasi, dalam tugas akhir ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, *software macromedia dreamweaver 8*, dan *database MySQL*.

Sistem informasi penyaluran tenaga kerja yang dihasilkan adalah memiliki fasilitas registrasi untuk menjadi calon tenaga kerja Indonesia, memilih daftar pekerjaan yang dikehendaki para calon tenaga kerja Indonesia, dan pengumuman penerimaan tenaga kerja

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penyaluran, Tenaga Kerja Indonesia

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan kenikmatan berupa kesehatan baik jasmani maupun rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Solawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, *who has guided us from the darkness to the brightness and from the stupidity to the cleverness.*

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S -1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom selaku ketua Program Studi Sistem Informasi S-1 Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
5. Ibu Putri Kurnia Handayani, M.Kom selaku pembimbing Pembantu yang telah memberikan dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
6. Ayah, ibu, adik dan keluarga besar tercinta yang dengan kesabaran dan ketekunan memberikan dorongan dan doa, baik moral maupun material selama penulis menuntut ilmu dan terselesaikannya skripsi ini.
7. Sahabat seperjuanganku dari Sekolah Menengah Pertama sampai Menempuh Kuliah (Karunia Putra Purnama) yang selalu menemani langkahku dalam suka maupun duka tanpa mengenal waktu dan memberikan semangat yang tiada henti-hentinya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

8. Teman-temanku tersayang (Fiyan, Hida, Tiya, Nourma, Regina, Ilham, Galuh, Oki, Ninda, Fira, Indra, Angga, Nita, Putra, Dwi, Iffa , Nay, Amel, Hermin) yang selalu mendukung dan menyemangati dalam menyusun Laporan Skripsi.
9. Teman-teman fakultas teknik jurusan Sistem Informasi angkatan 2011, atas kebersamaan dan persaudaraan kita yang membuat hari-hari masa kuliah lebih berwarna.
10. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis miliki. Oleh karena itu, penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi bagi semua pihak yang membutuhkan.

Kudus, 15 Agustus 2015

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Skripsi	3
1.5 Tinjauan Pustaka	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2.1 Sumber Data Primer.....	5
1.6.2.2 Sumber Data Sekunder	6
1.6.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	6
1.6.3.1 Metode Waterfall	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian pemyalur	9
2.2 Pengertian Tenaga Kerja Indonesia	9
2.3 Pengertian UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	9

2.4	Simbol-simbol Diagram Perancangan	10
2.5	<i>Use Case Diagram</i>	12
2.6	<i>Class Diagram</i>	12
2.7	<i>Sequence Diagram</i>	13
2.8	<i>Activity Diagram</i>	13
2.9	<i>Statechart Diagram</i>	13
2.10	Pengertian ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	13
2.11	Elemen-elemen Diagram Hubungan Entitas	13
2.12	Tahapan Pembuatan ER-Diagram	16
2.13	Transformasi ER-Diagram ke Relasi	16
BAB III TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN		
3.1	Profil Perusahaan	18
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	18
3.3	Struktur Organisasi pada PT Dewi Pengayom Bangsa Pati.....	19
3.4	Peta Instansi atau Letak Geografis	20
3.5	Flow of Document Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia	21
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM		
4.1	Analisa Masalah	23
4.2	Pemodelan UML	23
4.2.1	Aktor Bisnis <i>Use Case</i>	23
4.2.2	Bisnis <i>Use Case</i>	24
4.3	Gambaran Umum Sistem yang Dirancang	26
4.3.1	Sistem <i>Use Case</i>	26
4.3.2	Analisa <i>Class Diagram</i>	32
4.3.3	<i>Class Diagram</i>	36
4.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	36
4.3.5	<i>Activity Diagram</i>	45
4.3.6	<i>Statechart Diagram</i>	49

4.4	Perancangan Database	55
4.4.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	55
4.4.2	Kamus Data	58
4.4.3	Struktur Tabel	58
4.4.4	Relasi Tabel.....	63
4.5	Desain <i>Input</i> dan <i>output</i>	64
4.5.1	Perancangan Masukan (Desain <i>Input</i>)	64
4.5.2	Perancangan Keluaran (Desain <i>Output</i>).....	67
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM		
5.1	Implementasi dan Pembahasan Aplikasi	68
5.1.1	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	68
5.1.2	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	68
5.2	Tampilan Program	68
5.2.1	Tampilan Menu Pertama	69
5.2.2	Tampilan Menu Registrasi	69
5.2.3	Tampilan Menu Login	70
5.2.4	Tampilan Menu Kelola Data CTKI	71
5.2.5	Tampilan Menu Kelola Data Jenis Pekerjaan	71
5.2.6	Tampilan Menu Kelola Data Jenis Informasi.....	72
5.2.7	Tampilan Menu Form Kelola Informasi	72
5.2.8	Tampilan Menu Unduh Informasi	73
5.2.9	Tampilan Menu Form Unggah Berkas.....	73
5.2.10	Tampilan Menu Identitas diri	74
5.2.11	Tampilan Menu Daftar Pekerjaan.....	74
BAB VI PENUTUP		
6.1	Kesimpulan	75
6.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.4	Simbol-simbol <i>Flow Of Document</i>	9
Tabel 4.1	Gambar Aktivitas Bisnis	24
Tabel 4.2	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Registrasi.....	26
Tabel 4.3	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Berkas	26
Tabel 4.4	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Daftar Kerja	27
Tabel 4.5	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Pekerjaan.....	27
Tabel 4.6	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Calon Tenaga Kerja	28
Tabel 4.7	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Medikal	28
Tabel 4.8	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Visa dan Password	29
Tabel 4.9	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Negara	29
Tabel 4.10	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Pengumuman	30
Tabel 4.11	Skenario Sistem <i>Use Case</i> Laporan	30
Tabel 4.13	Tabel Calon Tenaga Kerja Indonesia	56
Tabel 4.14	Tabel Keluarga	58
Tabel 4.15	Tabel Paspur Dan Visa	59
Tabel 4.16	Tabel Berkas Persyaratan	59
Tabel 4.17	Tabel User	60
Tabel 4.18	Tabel Medikal	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi	18
Gambar 3.2	Denah Lokasi PT Dewi Pangayom Bangsa	19
Gambar 4.1	Bisnis <i>Use Case</i> Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia	23
Gambar 4.2	Use Case Sistem penyaluran Tenaga Kerja Indonesia.....	25
Gambar 4.3	Class User.....	32
Gambar 4.4	Class Tenaga Kerja Indonesia	32
Gambar 4.5	Class Registrasi	33
Gambar 4.6	Class Visa Dan Paspor	33
Gambar 4.7	Class Berkas	34
Gambar 4.8	Class Pekerja	34
Gambar 4.9	Class Pengumuman.....	35
Gambar 4.10	Class Medikal	35
Gambar 4.11	Class Daftar Kerja.....	35
Gambar 4.12	Class Diagram Sistem Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia	36
Gambar 4.13	Sequence Diagram Registrasi.....	37
Gambar 4.14	Sequence Diagram Medikal	38
Gambar 4.15	Sequence Diagram Visa Dan Pasport	39
Gambar 4.16	Sequence Diagram Berkas	39
Gambar 4.17	Sequence Diagram Pekerjaan.....	40
Gambar 4.18	Sequence Diagram Tenaga Kerja Indonesia	41
Gambar 4.19	Sequence Diagram Negara	41
Gambar 4.20	Sequence Diagram Pengumuman	42
Gambar 4.21	Sequence Diagram Daftar Kerja.....	42
Gambar 4.22	Sequunce Diagram Laporan	42
Gambar 4.23	Activity Diagram Registrasi.....	43
Gambar 4.24	Activity Diagram Medikal	44
Gambar 4.25	Activity Diagram Visa dan Pasport	44

Gambar 4.26	Activity Diagram Berkas.....	45
Gamabr 4.27	Activity Diagram Pekerjaan	45
Gambar 4.28	Activity Diagram Tenaga Kerja Indonesia	46
Gambar 4.29	Activity Diagram Negara	46
Gambar 4.30	Activity Diagram Laporan	47
Gambar 4.31	Statechart Diagram Registrasi	47
Gambar 4.32	Statechart Diagram User Login	48
Gambar 4.33	Statechart Diagram User Batal Login.....	48
Gambar 4.34	Statechart Diagram Pengumuman	48
Gambar 4.35	Statechart Diagram Unggah Berkas	49
Gambar 4.36	Statechart Diagram Unduh Berkas	49
Gambar 4.37	Statechart Diagram Pasport Tambah	49
Gambar 4.38	Statechart Diagram Pasport Unggah.....	50
Gambar 4.39	Statechart Diagram Pasport Ubah.....	50
Gambar 4.40	Statechart Diagram Pasport Batal	50
Gambar 4.41	Statechart Diagram Keluarga Tambah.....	51
Gambar 4.42	Statechart Diagram Keluarga Ubah	51
Gambar 4.43	Statechart Diagram Keluarga Hapus.....	51
Gambar 4.44	Statechart Diagram Pengumuman Tambah.....	52
Gambar 4.45	Statechart Diagram Pengumuman Ubah	52
Gambar 4.46	Statechart Diagram Pengumuman Hapus.....	52
Gambar 4.47	Statechart Diagram Pekerjaan Tambah.....	53
Gambar 4.48	Statechart Diagram Pekerjaan Ubah	53
Gambar 4.49	Statechart Diagram Pekerjaan Hapus.....	53
Gambar 4.63	Menentukan Dan Menetapkan Entitas	54
Gambar 4.64	Menentukan Primary Key	54
Gambar 4.65	Mengidentifikasi Derajat Kardinalitas Besrta Derajat Relasi.....	55
Gambar 4.72	Melengkapi Artibut-Artibut Deskriptif	55
Gambar 4.73	Relasi dan Free Tabel Sistem Informasi Penyaluran Tenga kerja Indonesia	61

Gambar 4.74	Desain Tampilan Menu Login	62
Gambar 4.75	Desain tampilan Menu Sebagai Admin	62
Gambar 4.76	Desain Tampilan Menu Sebagai TKI	63
Gambar 4.82	Desain TampilanFrom Registrasi TKI.....	63
Gambar 4.83	Desain Tampilan From Medikal	64
Gambar 4.83	Desain Tampilan From Visa dan Pasport	64
Gambar 4.86	Desain Tampilan Laporan Data Calon Tenaga Kerja	65
Gambar 4.87	Desain Tampilan Laporan Data Medikal	65
Gambar 4.71	Desain Tampilan laporan Data Visa Pasport	66
Gambar 5.1	Tampilan Menu Pertama	68
Gambar 5.2	Tampilan Menu Registrasi	69
Gambar 5.3	Tampilan Menu Login	69
Gambar 5.4	Tampilan Menu Kelola Data Calon Tenaga Kerja Indonesia	70
Gambar 5.5	Tampilan Menu Kelola Data Jenis Pekerjaan	70
Gambar 5.6	Tampilan Menu Kelola Data Informasi	71
Gambar 5.7	Tampilan Kelola Data Informasi	71
Gambar 5.8	Tampilan Menu Unduh Informasi	72
Gambar 5.9	Tampilan From Unggah Berkas	72
Gambar 5.10	Tampilan Menu Identitas Diri	73
Gambar 5.11	Tampilan Menu Daftar pekerjaan.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biografi Penulis
Lampiran 2	Surat Balasan
Lampiran 3	Buku Bimbingan



